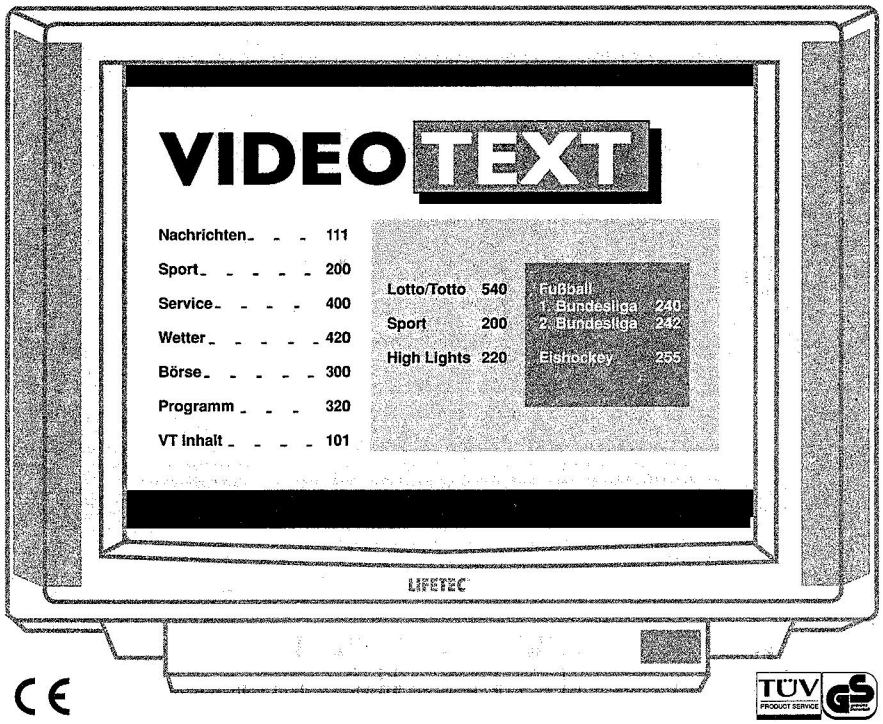
LIFETEC®

STEREO FARBFERNSEHGERÄT
55 CM MIT VIDEOTEXT LT 5545VTS



CE TÜV GS

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch

AUSSTATTUNG:

- *Monitorlook*
- *Black-Stripe Bildröhre 21 Zoll (55 cm) für brillante Bilder*
- *Hyperband-Tuner*
- *Videotext*
- *Infrarot-Fernbedienung*
- *90 Programmspeicherplätze*
- *Optische-Bildschirmanzeige*
- *Abschalt-Automatik 15 - 120 Minuten*
- *SCART-Buchse*
- *Breite: 580 mm Höhe: 450 mm Tiefe: 490 mm*

TECHNISCHE DATEN

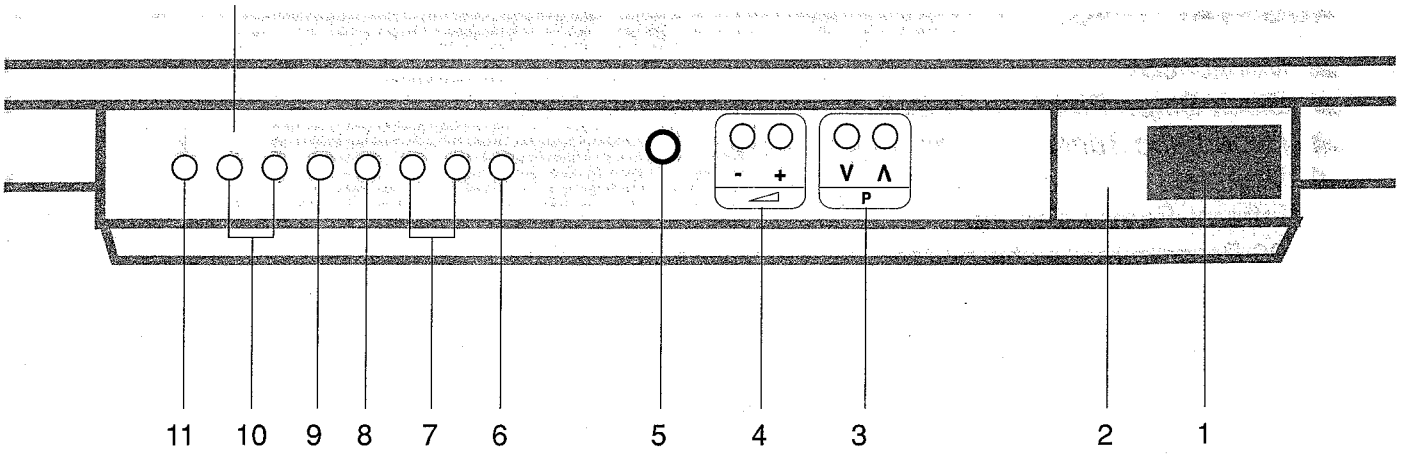
Netzspannung:	*230V/50 Hz*
Fernsehsystem:	*PAL/BG Farbsystem*
Antennenanschluß:	*75 Ohm koaxial*
Fernbedienung:	*Batteriebetrieb 3 Volt (2 x 1,5V Microzellen)*

Technische Änderungen und Spezifikationen vorbehalten !

BEVOR SIE IHR FERNSEHGERÄT IN BETRIEB NEHMEN

- Stellen Sie Ihr Fernsehgerät so auf, daß kein direktes Licht störend auf den Bildschirm fällt. Eine indirekte Beleuchtung beim Fernsehen ist vorteilhafter für den Betrachter als ein total abgedunkelter Raum.
- Sorgen Sie bitte dafür, daß um das Fernsehgerät genügend Platz für eine ausreichende Luftzirkulation ist.
- Vermeiden Sie zu heiße, staubige oder feuchte Standorte.
- Aufgrund der gegenseitigen Beeinflussung elektromagnetischer Felder ist ein räumlicher Abstand zu Lautsprecherboxen und Videorecordern angebracht.
- Jeder Eingriff in das Gerät darf nur von geeignetem Fachpersonal vorgenommen werden.

Bedienfach



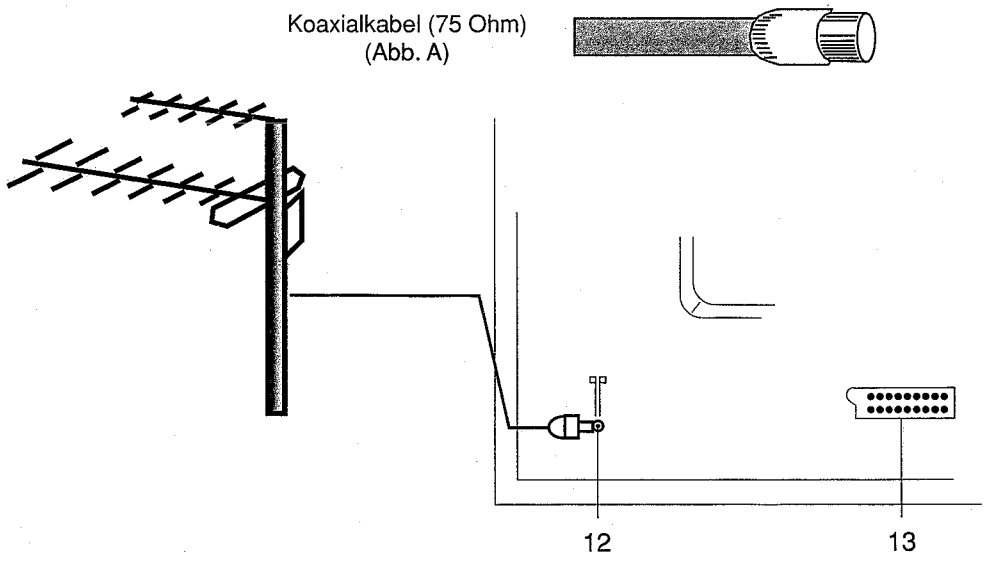
BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

1 Netzschalter
2 Infrarot-Sensor/Stand By/ Stereo-/Mono-Anzeige
3 Programmwahl + / -
4 Lautstärke + / -
5 Kopfhörerbuchse
6 Programmspeicher
7 Fine Tuning + / - Senderabstimmung
8 Automatische Sendersuche
9 PP (persönliche Einstellung)
10 Bildeinstellung +/- Helligkeit, Farbe, Kontrast
11 Bildauswahl: Helligkeit, Farbe, Kontrast
12 Antennen-Eingangsbuchse (Geräterückseite)
13 Scartbuchse (Geräterückseite)

ANTENNENANSCHLUSS

- Das Koaxialkabel mit Stecker (Abb. A) an die Antennen-Eingangsbuchse (12) anschließen.

Koaxialkabel (75 Ohm)
(Abb. A)



Einschalten des TV Gerätes

Netzschalter (1) drücken; die Bereitschaftsanzeige (2) und der Bildschirm leuchten auf.

Einstellen und Abspeichern der Sender

- ***Die hierzu notwendigen Tasten befinden sich hinter der Klappe des Bedienfaches.***
- ***Bitte beachten Sie die Bezeichnungen der Tasten auf Seite 2.***

Durch Drücken der Taste 8 starten Sie den autom. Sendersuchlauf. Der Suchlauf hält autom. bei einem Sender an. Auf dem Bildschirm erscheinen Band VHF oder UHF und eine Suchlaufskala.
Mit den Feineinstellungs-Tasten 7 (+ / -) können Sie schwach empfangene Sender nochmals in der Schärfe korrigieren.
Drücken Sie nun die Speichertaste 6; auf dem Bildschirm erscheint "STORE" (rot). Geben Sie nun innerhalb von 6 Sek. über die Zifferntastatur Ihrer Fernbedienung den gewünschten Programmspeicherplatz ein und betätigen Sie nochmals die Speichertaste 6 (innerhalb von 6 Sek.), auf dem Bildschirm wechselt "STORE" von rot nach grün und Ihr Sender ist abgespeichert.
Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte, bis alle gewünschten Sender programmiert sind. Sie können max. 90 Sender abspeichern.

Wichtige Hinweise:

- ***Sämtliche Sender können von Programmplatz 1 aus gespeichert werden.***
- ***Erscheint bei der Programmumschaltung CLEARED, so sind auf diesen Programmplätzen noch keine Sender gespeichert.***

Programmwahl aufwärts bzw. abwärts

Mit Taste 3 schalten Sie zum nächst höheren bzw. niedrigeren Programm.

Lautstärkeregelung

Mit Taste 4 (+ / -) regeln Sie die gewünschte Lautstärke.

Einstellmenü für Helligkeit, Farbe und Kontrast

Drücken Sie die Taste11 und nachfolgend Taste 10 (+ / -), um die jeweilige Einstellung für Helligkeit, Farbe und Kontrast durchzuführen.
Beim Betrieb der Fernbedienung die PICTURE-Taste (+ / -) drücken.

PP (persönliche Einstellungen)

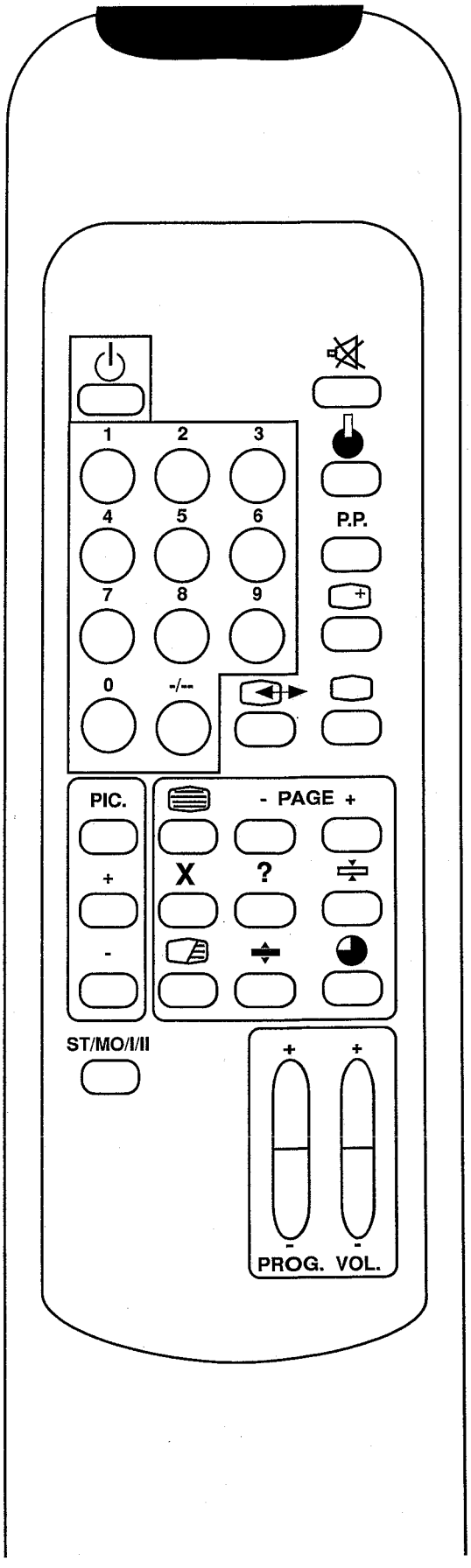
PP Veränderung der werksseitigen Einstellungen für Helligkeit, Farbe, Kontrast und Lautstärke. Stellen Sie Ihre gewünschten Werte mit Taste 11 und 10 (+ / -) oder über die Fernbedienung mit PICTURE + / - ein. Drücken Sie die Speichertaste 6, danach die "PP"-Taste und nochmals die Speichertaste 6. Ihre persönlichen Werte sind nun gespeichert.

Kopfhöreranschlußbuchse

Schließen Sie einen Stereo-Kofhörer an die Anschlußbuchse 5 an (Kopfhörer sind nicht im Lieferumfang enthalten).
Die Stereo-Lautsprecher werden automatisch abgeschaltet

Symbole und Funktionen Ihrer VIDEOTEXT-Fernbedienung

⏻	STAND BY-Funktion
🔇	Stummschaltung
	Timer-Funktion
Ziffern 0 - 39	Direkte Programmwahl über Ziffern
"-/-"	Für zweistellige Programmnummern
P.P.	Persönliche Farb-, Helligkeits-, Kontrast- und Lautstärkewerte
	Abruf-Funktion Programmnummer
PIC. + -	Einstellmenü
	AV-Modus/SCART
+ - VOL.	Lautstärkeregelung
	TV-Modus
+ - PROG.	Programmwahl
	VIDEOTEXT-Modus
- PAGE +	VIDEOTEXT-Seitenwahl
	Doppelfunktionstaste:VIDEOTEXT-Unterseite und Uhrzeiteinblendung
	Anhalten einer VIDEOTEXT-Seite
X	VIDEOTEXT-Umschaltung Text-TV
?	VIDEOTEXT-Info-Taste
	VIDEOTEXT-Seitenvergrößerung
	VIDEOTEXT-und gleichzeitige Fernsehbildanzeige
ST/MO/I/II	Stereo-/Mono-/ Zweikanalton-Umschaltung



Betrieb des TV-Gerätes über die Fernbedienung

Lautstärkeregelung VOL. + / -
Mit dieser Funktion regeln Sie die gewünschte Lautstärke.

P.P.-Taste (persönliche Einstellungen)
Einstellung der werksseitigen Einstellungen für Helligkeit, Farbe, Kontrast und Lautstärke auf Ihre zuvor gespeicherten Werte.

Stand By (Bereitschaft)
Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät EIN- oder AUS-Schalten, vorausgesetzt, es befindet sich im Stand By-Modus.

Abruf-Taste
Durch einmaliges Drücken erscheint die aktuelle Programmnummer auf dem Bildschirm. Nach nochmaligem Drücken wird das Empfangsband (VHF oder UHF) angezeigt. Erneutes Drücken ruft die Timeranzeige auf.

AV Programmtaste
Durch einmaliges Drücken stellen Sie das Gerät in den AV-Modus (SCART).

Timer-Funktion (Zeit-Schlafschaltung)
Mit dieser Funktion schalten Sie Ihr Gerät zu einer vorprogrammierten Zeit ab (zw. 15 und 120 Min.). Erneutes Drücken zeigt Ihnen die Restzeit bis zu Abschaltung an.

Stummschaltung
Mit dieser Funktion schalten Sie den Ton ab, erneutes Drücken schaltet ihn wieder ein.

VIDEOTEXT-Empfang
Mit dieser Funktion schalten Sie in den VIDEOTEXT-Modus.

Taste - PAGE +
Mit dieser Taste wählen Sie eine VIDEOTEXT-Seite aus. Um eine bestimmte Seit aufzurufen, betätigen Sie die Zifferntasten Ihrer Fernbedienung.

Taste Uhrzeitanzeige (im TV-Modus)
Mit dieser Taste können Sie die Uhrzeit abrufen, falls Ihr Gerät Videotext überträgt.

Taste Unterseiten-Suchfunktion (im VIDEOTEXT-Modus)
Videotext sendet des öfteren Mehrfachseiten aus, die unter einer Seitenzahl laufen. Sie bestehen aus mehreren Unterseiten, die automatisch nacheinander übertragen werden. Interressiert Sie nun eine bestimmte Unterseite, so kann diese gezielt aufgerufen werden. Drücken Sie Taste , auf dem Bildschirm erscheint oben links "XXX". Mit den Zifferntasten der Fernbedienung geben Sie die gesuchte Seitenzahl der Unterseite ein (vierstellig); z.B. Unterseite 3-0003. Die gewünschte Unterseite wird nun solange gesendet, bis Sie andere Seitenzahlen eingeben. Erneutes Drücken der Taste löscht die Unterseiten-Suchfunktion.

VIDEOTEXT

Taste
Mit dieser Taste halten Sie eine VIDEOTEXT-Seite an.

Taste X
Diese Funktion erlaubt Ihnen die Umschaltung in den TV-Modus, während eine bestimmte VIDEOTEXT-Seite gesucht wird.

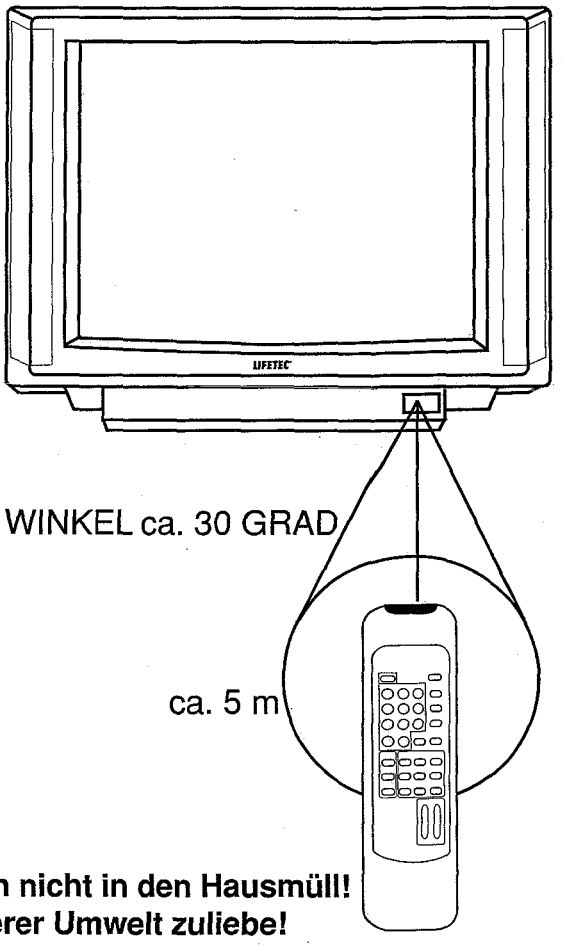
Taste ?
Betätigen Sie diese Taste um "verborgene" Informationen auf bestimmten Seiten aufzurufen.

Taste
Diese Funktion vergrößert abwechselnd die obere oder untere Seite.

Taste
Mit dieser Funktion werden VIDEOTEXT und Fernsehbild zusammen auf dem Bildschirm angezeigt.

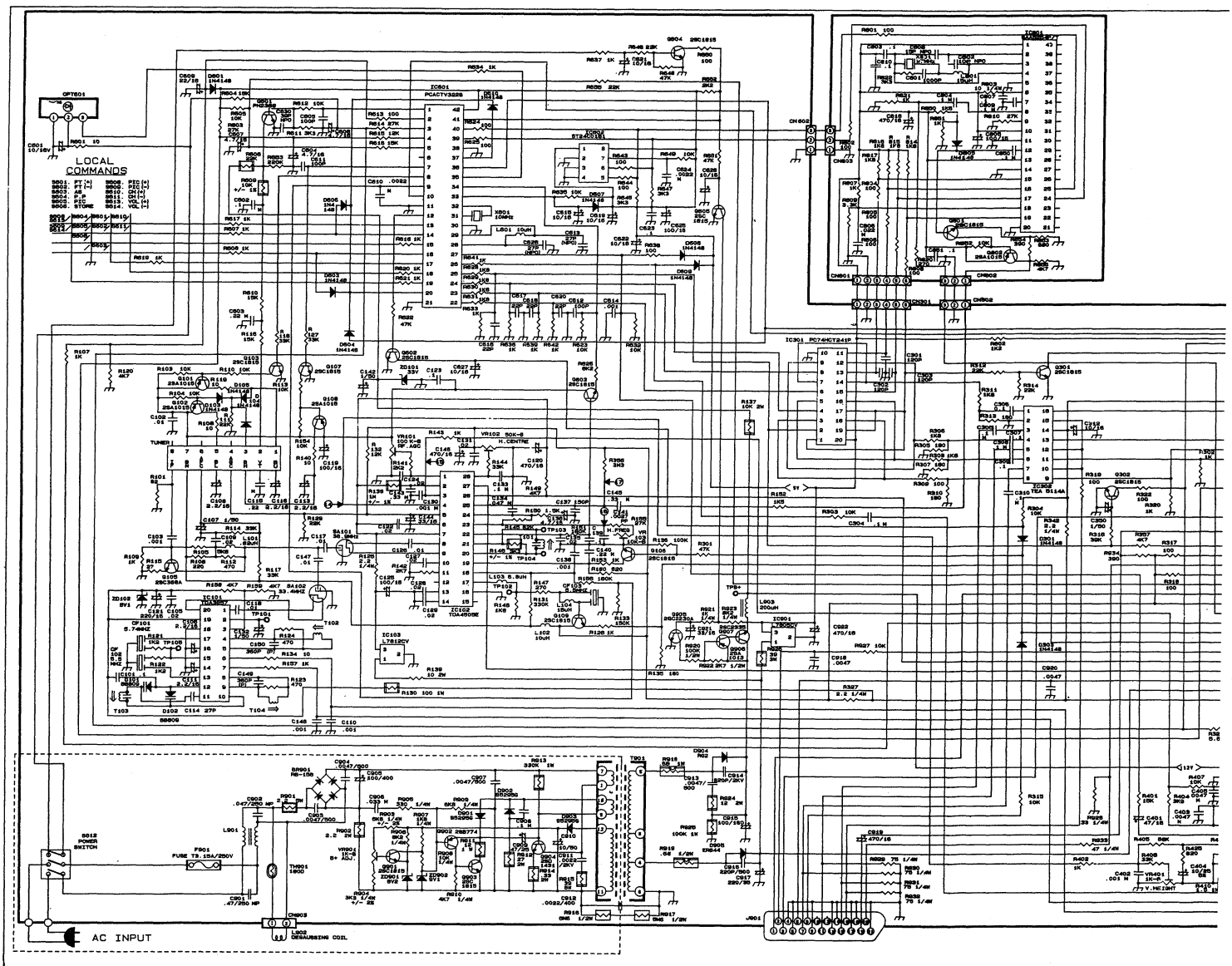
TV Programmtaste
Durch einmaliges Drücken gelangen Sie zurück in den TV-Modus.

HINWEISE
Wenn die Fernbedienung nicht mehr zuverlässig funktioniert, tauschen Sie die Batterien aus.
Die Batterielebensdauer beträgt unter normalen Betriebsbedingungen ca. 1 Jahr.
Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird oder die Batterien schwach sind, entnehmen Sie die Batterien, um ein Auslaufen zu vermeiden.
Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer.
Bringen Sie gebrauchte Batterien zu den dafür vorgesehenen Sammelstellen.
Behandeln Sie die Fernbedienung sorgfältig; nicht fallenlassen, vor Feuchtigkeit schützen, nicht auseinandernehmen.

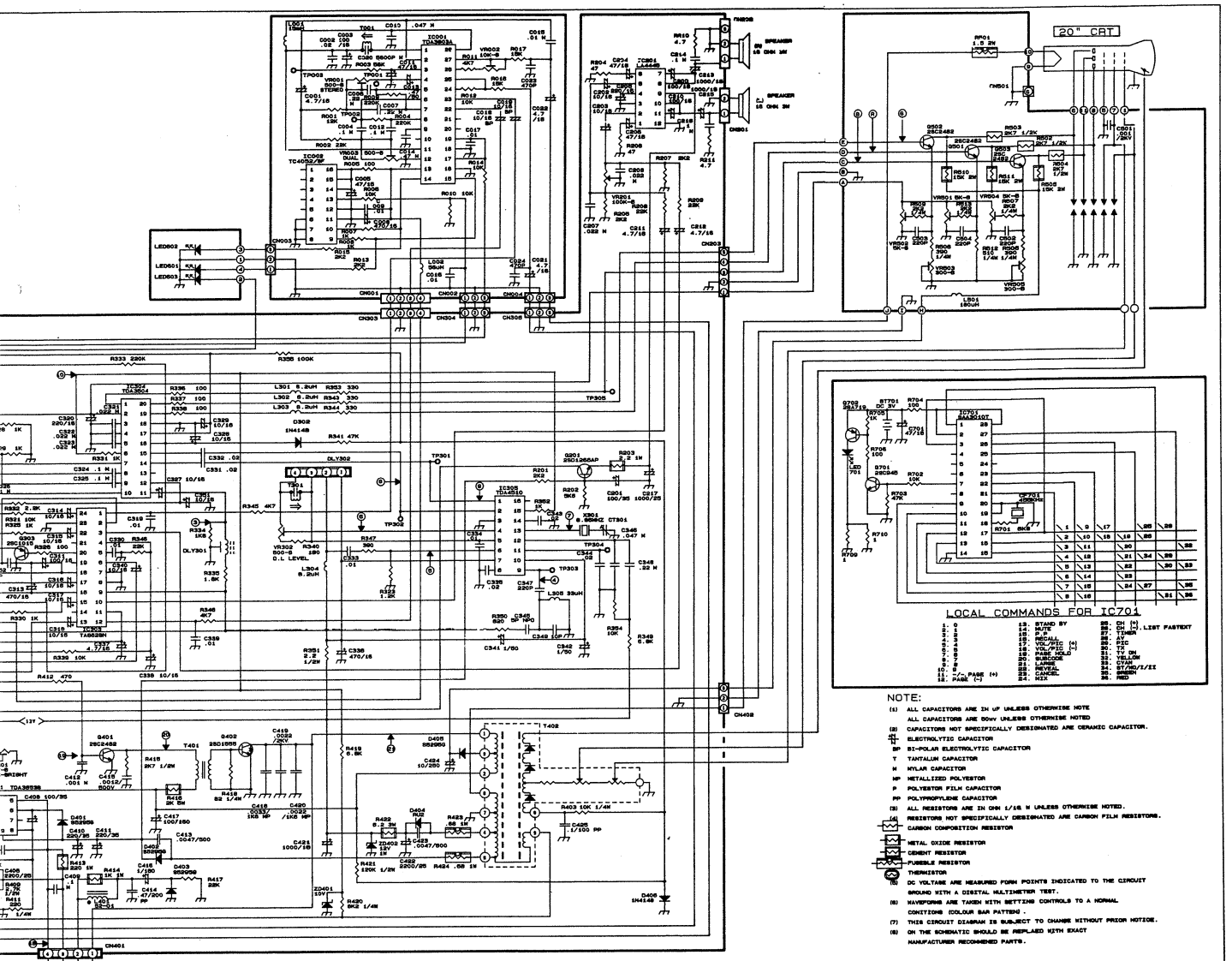


EINLEGEN DER BATTERIEN
Legen Sie zwei 1,5V-Micro-Batterien (UM4/AAA) ein und achten Sie auf die richtige Polarität !
Schließen Sie das Batteriefach.

WICHTIG!
Denken Sie daran: Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie die Batterien als Sondermüll, unserer Umwelt zuliebe!



FR12 380 357 467 00022 - Réf. 671-5540VSU - 12/96



NOTE:

(1) ALL CAPACITORS ARE IN uF UNLESS OTHERWISE NOTE
ALL CAPACITORS ARE 50wv UNLESS OTHERWISE NOTED

(2) CAPACITORS NOT SPECIFICALLY DESIGNATED ARE CERAMIC CAPACITOR.
ELECTROLYTIC CAPACITOR
BP BI-POLAR ELECTROLYTIC CAPACITOR
T TANTALUM CAPACITOR
M MYLAR CAPACITOR
MP METALLIZED POLYESTOR
P POLYESTOR FILM CAPACITOR
PP POLYPROPYLENE CAPACITOR

(3) ALL RESISTORS ARE IN OHM 1/16 W UNLESS NOTED.
RESISTORS NOT SPECIFICALLY DESIGNATED ARE CARBON FILM RESISTORS.
CARBON COMPOSITION RESISTOR
METAL OXIDE RESISTOR
CEMENT RESISTOR
FUSIBLE RESISTOR
THERMISTOR

(5) DC VOLTAGE ARE MEASURED FORM POINTS INDICATED TO THE CIRCUIT GROUND WITH A DIGITAL MULTIMETER TEST.

(6) WAVEFORMS ARE TAKEN WITH SETTING CONTROLS TO A NORMAL CONDITIONS (COLOUR BAR PATTERN) .

(7) THIS CIRCUIT DIAGRAM IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

(8) ON THE SCHEMATIC SHOULD BE REPLACED WITH EXACT MANUFACTURER RECOMMEND PARTS.

IC303 TA8628N

IC101 TDA3857

IC301 PC74HCT241P

IC401 TDA3653B

IC201 LA4445

IC304 TDA3504

TDA4510

IC302 TEA5114A

ART-TECH VIDEO ENGINEERING LTD.	
Title: ST-2420 SCHEMATIC DIAGRAM	Checked by : WONG KIT
Size: A	Document Number: 242002-01 (M/S.STEREO : 1Page TEXT.)
Date: November 29, 1994	Sheet: 1 of 1